

ADDEX-DS 1047

افزودنی ترکننده و دیسپرسکننده (پایه حلال)

ترکننده و دیسپرسکننده جهت استفاده در پوشش‌های پایه حلال، بدون حلال، خمیرهای رنگ و جوهرهای چاپ توصیه می‌شود. این افزودنی باعث تثبیت رنگدانه‌های آلی، معدنی و به ویژه کربن بلک در پوشش‌های دارای براقیت بالا شده، رنگدگی را افزایش داده و موجب کاهش قابل توجه ویسکوزیته در زمان آسیاب می‌شود.

اطلاعات محصول

ماهیت شیمیایی:

پلی اورتان اصلاح شده

خواص عمومی:

نکته: اطلاعات ارائه شده در این سند صرفاً جهت راهنمایی بوده و نباید مبنایی برای صدور مشخصات دقیق در برگه آنالیز قرار گیرد. انحرافات جزئی تأثیری بر کاربرد و عملکرد محصول ندارد.

شکل فیزیکی:	مایع
رنگ:	زرد مایل به قهوه ای
درصد فعال:	۳۵-۴۰ %
دانسیته (۲۰ درجه سانتیگراد):	۰/۹۵-۱/۰۰ g/mL
درصد جامد (۱۰ دقیقه، ۱۵۰ درجه سانتیگراد):	۳۵-۴۰ %

کاربری:

کاربردها > توصیه شده > کاربری تخصصی:

صنایع پوشش > سیستم های پایه حلال > سازگار با طیف گسترده ای از سیستم های رزینی (آلکید، اکریلیک، پلی یورتان، اپوکسی، پلی استر، نیتروسولوز)

دوز مصرف پیشنهادی:

نکته: خواص و نحوه عملکرد این افزودنی به فرمولاسیون ترکیب و شیوه مصرف آن بستگی دارد و میزان مصرف پیشنهادی صرفاً جنبه عمومی دارد. بنابراین، مناسب ترین دوز مصرف باید از طریق انجام آزمایش های تخصصی بر روی محصول، در شرایط مختلف دمایی، زمانی و فرآیندی، به منظور دستیابی به بهترین عملکرد تعیین گردد.

بر پایه وزن کل فرمول:	۰/۲-۲ %
بر پایه وزن دی اکسید تیتانیوم:	۲-۳ %
بر پایه وزن رنگدانه های معدنی:	۳-۵ %
بر پایه وزن پیگمنت های آلی:	۵-۸ %
بر پایه وزن کربن بلک (دوده):	۱۵-۲۵ %

ویژگی خاص:

سازگاری با طیف وسیعی از سیستم های رزینی. توصیه شده برای سیستم های پایه حلال با براقیت بالا. کاهش ویسکوزیته حین آسیاب.

دستورالعمل استفاده:

برای دستیابی به عملکرد بهینه، این افزودنی باید در مرحله آسیاب و پیش از افزودن رنگدانه ها اضافه شود. ابتدا رزین و ترکیب حلال را با هم مخلوط نمایید؛ سپس افزودنی را به آرامی اضافه کرده و به طور پیوسته هم بزنید. از پخش یکنواخت افزودنی پیش از افزودن رنگدانه ها اطمینان حاصل کنید.

ذخیره سازی و حمل و نقل:

در دمای پایین ممکن است پدیده دوفاز شدن یا کدورت رخ دهد؛ در صورت مشاهده این موارد، محصول را تا دمای ۳۰ الی ۴۰ درجه سانتیگراد گرم کرده و هم بزنید. حداقل زمان ماندگاری در ظرف دربسته، ۱۲ ماه پس از تاریخ تولید است.